



## ПАСПОРТ

Клапан предохранительный, Тип POV Модификация POV 1050

**Код материала: 148F3026**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 02.02.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан предохранительный типа POV

### 1.2. Изготовитель

Фирма: «Danfoss A/S», Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

### 1.3. Продавец

ООО «Данфосс», 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. + 7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления клапана указана на корпусе в формате WW. YY, где WW неделя изготовления, YY год изготовления.

## 2. Назначение изделия

Клапаны предохранительные типа POV (далее – клапаны POV) — это предохранительные клапаны с внешним управлением, используемые совместно с клапанами предохранительными типа BSV для защиты компрессоров от слишком высокого давления.

Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

## 3. Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Присоединение к трубопроводу   | Сварка встык DIN                                      |
| Типоразмер клапана   | 65 (DN 65)  |
| Номинальное давление (PN), бар   | 40  |
| Температура рабочей среды, °C  | -50..150  |
| Рабочая среда  | R 717 (аммиак), ГФУ, ГХФУ и R 744 (CO <sub>2</sub> ). |
| Диаметр проходного сечения d <sub>0</sub> , мм (дюйм)                          | 39,8 (1,56)   |
| Площадь проходного сечения A <sub>0</sub> мм <sup>2</sup> (дюйм <sup>2</sup> ) | 1244 (1,93)   |
| Приведенный коэффициент гарантированного выхода K <sub>dr</sub>                | 0,86  |
| Номинальная мощность   | Сталь   |
| 2 - Уплотнительное кольцо  | Хлоропрен (неопрен)                                   |
| 3 - Пружинное кольцо   | Сталь   |
| 4 - Тефлоновая шайба   | PTFE (тефлон)   |
| 5 - Пружина  | Сталь   |
| 6 - Стопорное кольцо   | Сталь   |
| 7 - Кольцо скольжения  | PTFE (тефлон)   |
| 8 - 12 Уплотнительное кольцо   | Хлоропрен (неопрен)                                   |

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| 13 - Кольцо скольжения     | PTFE (тефлон)       |
| 14 - Уплотнительное кольцо | Хлоропрен (неопрен) |
| 15 - Верхняя крышка        | Сталь               |
| 16 - Болт                  | Нержавеющая сталь   |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан ROV,
- паспорт,
- инструкция.


#### 5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

#### 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

#### 7. Сертификация

|   |   |
|---|---|
|  | <p>Соответствие клапанов предохранительных типа ROV подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.</p> <p>Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.43816/20, срок действия с 31.12.2020 по 30.12.2025, а также сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-ДК.БЛ08.В.01096/20, срок действия с 07.09.2020 по 06.09.2025.</p> |
|---|---|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов ROV техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы клапанов ROV при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.